



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت پژوهشی - مدیریت امور پژوهش

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی شهر کرمان راجع به مراقبتهای
دهان و دندان در بیماران تحت شیمی درمانی و پرتودرمانی در سال ۱۳۹۴

اساتید راهنما:

دکتر مهسا کلانتری خاندانی

دکتر ملوک ترابی پاریزی

پژوهش و نگارش:

نگار درانی زاده

شماره پایان نامه: ۸۷۶

سال تحصیلی: ۹۴ - ۹۵

خلاصه فارسی

زمینه و هدف:

درمان سرطان و از جمله سرطان های سر و گردن با عوارض سخت و جدی همراه است. از آنجا که برای درمان سرطانهای ناحیه سر و گردن معمولاً حفره دهان و دندانها در معرض آسیب های ناشی از درمان قرار می گیرند، دندانپزشکان بایستی از این عوارض و همچنین چگونگی درمان آنها مطلع باشند. هدف از این مطالعه تعیین میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی شهر کرمان راجع به مراقبتهای دهان و دندان در بیماران تحت شیمی درمانی و پرتودرمانی در سال ۱۳۹۴ بوده است.

روش کار:

این تحقیق یک مطالعه مقطعی توصیفی بوده و بر روی ۱۲۰ نفر از دندانپزشکان عمومی شهر کرمان انجام شد. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه ای استاندارد در ۳ بخش شامل اطلاعات دموگرافیک، سوالاتی پیرامون میزان آگاهی از مراقبتهای دهان و دندان بیماران تحت شیمی درمانی و رادیوتراپی و نیز عملکرد دندانپزشکان در این باره بود. داده ها با نرم افزار آماری SPSS V_{۱۸} و با استفاده از روشهای آمار توصیفی، رگرسیون خطی و ANOVA و در سطح معنی داری ۰۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها:

نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که با افزایش سن نمره ی آگاهی کمتر و با سابقه انجام کار دندانپزشکی برای بیماران سرطانی نمره ی آگاهی و عملکرد دندانپزشکان بیشتر می شد. بین عملکرد افراد با محل فعالیت (افرادی که فقط مطب کار میکردند) ارتباط معنی دار ($p=0.036$) مشاهده شد. همچنین میان سطح آگاهی و عملکرد با جنس و دانشگاه محل تحصیل تفاوت معنی داری مشاهده نشد.

نتیجه گیری:

نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که دندانپزشکان شهر کرمان دارای سطح آگاهی متوسط و عملکرد متوسط رو به پایین در زمینه مراقبتهای دهانی و دندانی در بیماران تحت رادیوتراپی و شیمی درمانی می باشند. به نظر می رسد که لزوم برگزاری برنامه هایی با این مضمون در جلسات آموزش مداوم دندانپزشکان جهت بالا بردن سطح آگاهی و عملکرد آنها جهت ارائه خدمات مطلوب تر به بیماران سرطانی بایستی در نظر گرفته شود.

لغات کلیدی:

آگاهی - عملکرد - دندانپزشک عمومی - رادیوتراپی - شیمی درمانی

Abstract

Background and aim:

Treatment of cancer significantly head and neck cancers(HNC) causes different side effects and serious complications. While the oral cavity and teeth are in the field of radiation during the HNC therapy, the general dentists should be aware of the potential orodental complications of the cancer therapy and the treatment protocols. The aim of this study is assessment of the general dentist's knowledge and practice about oral and dental care of patients undergoing radiotherapy and chemotherapy in 2015-16 in Kerman.

Methods and materials:

This cross-sectional study performed on 120 general dentists in Kerman. Data was collected by using an standard questionnaire , containing of 3 parts; demographic characters, questions about general dentist's knowledge and also practice about oral and dental care of patients undergoing radiotherapy and chemotherapy. All data in this study analyzed in SPSS V₁₈ soft ware and evaluated statistically by ANOVA and linear regression tests. P value was considered at 0.05.

Results:

The result of this study showed that the older the dentist, the lower the knowledge's score. Also dentists with experience of dental treating of cancer patients , had higher knowledge and practice's score. There was significant correlation between the practice's score and the place of the practice of the dentist. (The ones who worked only in the private offices)($p=0.036$). The level of dentist's knowledge and practice had not significant relation with age and graduating university.

Conclusion:

According to this study, general dentists in Kerman who took part in this study, appeared to possess an average knowledge and moderate to low practice level regarding oral and dental care of patients undergoing radiotherapy and chemotherapy. It seems there is a need for them to participate in continuing education courses and clinically relevant training to improve the level of dental services given to the cancer patients.

Key words: Knowledge, practice, general dentist, radiotherapy, chemotherapy